

Curso Completo de IA Intermedio

Este curso ha sido diseñado para aprender Inteligencia Artificial de manera moderna, práctica y completamente en español. Incluye teoría, herramientas, IA local en PC, programación Python, recursos gratuitos y ejemplos reales.

1. Machine Learning

Machine Learning

Esta sección profundiza en el tema de **Machine Learning**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

2. Modelos de lenguaje

Modelos de lenguaje

Esta sección profundiza en el tema de **Modelos de lenguaje**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>

- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

Recurso	Enlace
Elements of AI	https://www.elementsofai.com/es/
FastAI	https://course.fast.ai/
Kaggle	https://www.kaggle.com/learn
Ollama	https://ollama.com/
LM Studio	https://lmstudio.ai/
Hugging Face	https://huggingface.co/

3. Python avanzado para IA

Python avanzado para IA

Esta sección profundiza en el tema de **Python avanzado para IA**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

4. Automatización IA

Automatización IA

Esta sección profundiza en el tema de **Automatización IA**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

Recurso	Enlace
Elements of AI	https://www.elementsofai.com/es/
FastAI	https://course.fast.ai/
Kaggle	https://www.kaggle.com/learn
Ollama	https://ollama.com/
LM Studio	https://lmstudio.ai/
Hugging Face	https://huggingface.co/

5. APIs y herramientas

APIs y herramientas

Esta sección profundiza en el tema de **APIs y herramientas**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

6. RAG y bases vectoriales

RAG y bases vectoriales

Esta sección profundiza en el tema de **RAG y bases vectoriales**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

Recurso	Enlace
Elements of AI	https://www.elementsofai.com/es/
FastAI	https://course.fast.ai/
Kaggle	https://www.kaggle.com/learn
Ollama	https://ollama.com/
LM Studio	https://lmstudio.ai/
Hugging Face	https://huggingface.co/

7. Ollama y LM Studio

Ollama y LM Studio

Esta sección profundiza en el tema de **Ollama y LM Studio**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>

- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

8. Creación de chatbots

Creación de chatbots

Esta sección profundiza en el tema de **Creación de chatbots**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

Recurso	Enlace
Elements of AI	https://www.elementsofai.com/es/
FastAI	https://course.fast.ai/
Kaggle	https://www.kaggle.com/learn
Ollama	https://ollama.com/
LM Studio	https://lmstudio.ai/
Hugging Face	https://huggingface.co/

9. Fine-tuning básico

Fine-tuning básico

Esta sección profundiza en el tema de **Fine-tuning básico**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

10. Proyectos prácticos

Proyectos prácticos

Esta sección profundiza en el tema de **Proyectos prácticos**, explicando conceptos fundamentales y avanzados relacionados con Inteligencia Artificial.

Aprenderás mediante ejemplos reales, herramientas modernas y recomendaciones prácticas para desarrollar proyectos propios.

También se incluyen explicaciones sobre cómo utilizar modelos locales en tu PC, instalar herramientas como Ollama o LM Studio y ejecutar modelos sin depender de servicios externos.

Se muestran ejemplos prácticos utilizando Python, automatización, APIs modernas y técnicas actuales usadas en proyectos profesionales.

Además, encontrarás ejercicios prácticos, consejos para mejorar tus habilidades y recursos gratuitos adicionales para continuar aprendiendo.

Recursos recomendados:

- <https://www.elementsofai.com/es/>
- <https://www.kaggle.com/learn>
- <https://ollama.com/>
- <https://huggingface.co/>
- <https://course.fast.ai/>

Recurso	Enlace
Elements of AI	https://www.elementsofai.com/es/
FastAI	https://course.fast.ai/
Kaggle	https://www.kaggle.com/learn
Ollama	https://ollama.com/
LM Studio	https://lmstudio.ai/
Hugging Face	https://huggingface.co/

Fin del curso. Continúa creando proyectos reales de Inteligencia Artificial, experimentando con modelos locales y mejorando tus conocimientos en Python, Machine Learning y automatización avanzada.